

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537271**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201216155**

Datum rođenja: **13.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	73	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	111	0	38
	fitnes	g	111	-2	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	80	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	8	75	64	-32	40
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0.4	74	0.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.1	73	3.9	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	70	115	0	38
	randman	g	104	-1	70	109	1	38
	klase mesa	g	101	-1	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	98	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	100	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	43
	mastitis	g	111	1	57	97	0	32
	ciste	g	113	-1	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	74	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	104	0	38
	vitalnost	g	104	-1	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	106	-1	42
	visina križa	g	104	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	67	108	0	37
	dubina trupa	g	109	1	66	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	88	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	71	92	0	39
	putice	g	105	-1	65	107	-1	36
	visina papaka	g	107	0	56	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	-2	70	103	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216155

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	99	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	95	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-2	75	105	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	102	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		